



Basic Science Course in Ophthalmology

สำหรับแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์
จัดโดยราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

วันที่ 3 - 7 ตุลาคม 2559

ณ ห้องพัชรกิติยาภา อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

Monday, 3 October 2016		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.15	Registration	
08.15-08.30	Opening	รศ.นพ.ภฤศ หาญอุตสาหะ ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ
08.30-09.30	Visual development and colour vision	อ.นพ.วรภัทร วงษ์สวัสดิ์ รพ.เมตตาประชารักษ์
09.30-10.30	Microbiology and antimicrobial therapy	ผศ.พญ.อุษณีย์ เจริญประยูร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Clinical ophthalmic genetics	ศ.พญ.ละอองศรี อัมขนิยะสกุล คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Embryology of the eye	ผศ.พญ.อัจฉริยา วิวัฒน์วงศ์นา คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่
14.00-15.00	Ethics in ophthalmology	ศ.นพ.ยศอนันต์ ยศไพบุลย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
	Coffee will be served during lecture	
15.00-16.00	Basic OPRC	อ.พญ.อารีย์ นิมิตรวงศ์สกุล รพ.เมตตาประชารักษ์

Tuesday, 4 October 2016		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.30	Registration	
08.30-09.30	Cornea: anatomy, physiology and biochemistry	ผศ.พญ.วิลาวัลย์ พวงศรีเจริญ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.30-10.30	Basic neuro-ophthalmology	อ.นพ.นิพนธ์ จิรภาไพศาล คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Optic and refraction	อ.นพ.ไพฑูรย์ ประภูภาณวัตร คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Basic knowledge in glaucoma	อ.นพ.วสุ ศุภกรธนสาร คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี
14.00-15.00	Electrophysiology of the eye	รศ.พญ.งามแข เวียงวรเวทย์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
Coffee will be served during lecture		
15.00-16.00	Ophthalmic pharmacology	ผศ.พญ.วิศน์ ดันติเสวี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Wednesday, 5 October 2016		
Time	Topics	Lecturer
08.00-08.30	Registration	
08.30-09.30	Basic immunology and uveitis	ผศ.พญ.วันทนีย์ สิทธิวรากล คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
09.30-10.30	Basic pediatric ophthalmology	รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
10.30-11.00	Coffee break	
11.00-12.00	Ocular motility and strabismus	อ.พญ.วราภากร วุฒิศิริ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี
12.00-13.00	Lunch	
13.00-14.00	Communication skill	รศ.นพ.วิชฌ พันธ์เจริญ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.00-15.00	Molecular genetics	อ.นพ.ชนินทร์ ลิ้มวงศ์ สาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
Coffee will be served during lecture		
15.00-16.00	Retina: anatomy, physiology and biochemistry	อ.นพ.ณวัฒน์ วัฒนชัย คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่

Thursday, 6 October 2016		
Time	Topics	Lecturer
07.30-08.00	Registration	
08.00-08.30	Why doing research? Overview of the research process	ผศ.พญ.ดารินทร์ สากิยลักษณ์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
08.30-09.00	How to form a research question?	อ.พญ.กุลวรรณ วิจารณ์เนื่องนิตย์ รพ.เมตตาประชารักษ์
09.00-09.45	Literature searching	อ.พญ.สุนิสา สิ้นธุวงศ์ รพ.เมตตาประชารักษ์
09.45-10.15	Reference management & Citation Styles	ผศ.นพ.ปิติพล ชูพงศ์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
10.15-10.30	Coffee break 15 min	
10.30-11.30	Research methodology	อ.พญ.สุนิสา สิ้นธุวงศ์ รพ.เมตตาประชารักษ์
11.30-12.00	Special considerations in ophthalmic research	รศ.นพ.สมเกียรติ อัครวฤทธิกร คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น

Friday, 7 October 2016		
Time	Topics	Lecturer
07.30-08.00	Registration	
08.00-08.45	Critical appraisal of literature	ผศ.พญ.อนิตา มนัสสากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
08.45-09.45	Statistical considerations	พอ.หญิง ผศ.พญ.รวิวรรณ ชุณณอม รพ.พระมงกุฎเกล้า
09.45-10.15	Sample size calculation	รศ.นพ.สมเกียรติ อัครวฤทธิกร คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
10.15-10.30	Coffee break 15 min	
10.30-11.15	Ethical considerations	อ.พญ.พรรณทิพา ว่องไว คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
11.15-11.45	Proposal writing	อ.พญ.พรรณทิพา ว่องไว คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
11.45-12.15	Publishing and Presenting your results	รศ.นพ.ภฤศ หาญอุตสาหะ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
12.15-12.30	Q&A and Conclusions	รศ.นพ.ภฤศ หาญอุตสาหะ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี
12.30-13.30	Lunch	
13.30-14.30	Examination	